PTO/SR/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Seiko Epson Ref. No.: F004741US00

Attorney's Ref. No.: 106379

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通 りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願してい る発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一 つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複 数の場合) 信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### データ転送制御装置及び電子機器

DATA TRANSFER CONTROL DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書 に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following

図 2000 年 6 月 23 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 09/582,290 とし、 (該当する場合) \_\_ に訂正されました。

was filed on June 23, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/582,290 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is materialto patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張す るとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許 または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示 しています。

hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority

		is cialificu.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願	· ·		Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-321540	Japan	October 27, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
	·		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	· _
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	. (Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	· (Filing Date) (出願日)
おみてきの水屋が曲体のも短100々とせいってきの水屋は新山		I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code.	

松は下記の米国法典第35編120条に基い` て下記の米国特許出 願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365 条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範 囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規 定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、そ の先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力 条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編 1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報につい て開示義務があることを認識しています。

Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

PCT/JP99/05903 October 26, 1999 Pending (Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出願番号) (出願日) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真 実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明 が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の 表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)

William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

書類送付先:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

(703) 836-6400

神原 義幸

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400

Yoshiyuki KAMIHARA

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Takuva ISHIDA

石田 卓也 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date 石田垣や 2000年8月7日 August 7, 2000

住所 Residence れ候ホ 土七海 道 日本国. Sapporo-Shi Hokkai-do

国籍 Citizenship 日本 Japan

私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation

セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any

第二共同発明者の署名 Second inventor's signature 2000年8月7日

August 7,2000 住所

日本国, Sapporo

国籍 Citizénship 日本 Japan

私書箱 Post Office Address

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation

セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続、 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

書類送付先:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send Correspondence to:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent

**OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 第三共同発明者 Full name of third joint inventor, if any Fumitoshi WADA 和田 文利 第三共同発明者の署名 Third inventor's signature 2000年8月7日 Funitosh 住所 Residence 日本国. Sapporo. 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature 住所 Residence 日本国. Japan 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

joint inventors.)